

DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p1094-1105

## A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA (UTI): REVISÃO DE LITERATURA

*THE IMPORTANCE OF THE PERFORMANCE OF THE DENTAL SURGEON IN THE MULTIPROFESSIONAL TEAM IN INTENSIVE CARE UNITS (ICU): LITERATURE REVIEW*

Marcelo Augusto de Melo Gonçalves<sup>1</sup>  
Frank Gigianne Texeira de Holanda<sup>2</sup>  
Marcos Alexandre Casimiro de Oliveira<sup>3</sup>  
Rafaela Costa de Holanda<sup>4</sup>

**RESUMO: Introdução:** A Odontologia Hospitalar é responsável pelo diagnóstico, prevenção e tratamento das alterações bucais em colaboração com as equipes multiprofissionais das Unidades de Terapia Intensiva (UTI), evitando assim possíveis infecções que possam interferir na saúde geral dos pacientes. Os cuidados em Odontologia são responsáveis por impedir a proliferação de micro-organismos com patógenos que podem causar a Pneumonia Nosocomial, que consiste em uma infecção adquirida no hospital após a intubação orotraqueal. **Objetivo:** Evidenciar a importância e a necessidade da inserção e atuação do cirurgião-dentista na equipe multiprofissional no atendimento integral de pacientes internados em UTI, descrevendo o papel do cirurgião-dentista e abordando os principais problemas bucais encontrados nesses pacientes. **Método:** Para isso, o método utilizado foi o qualitativo, sendo realizada uma revisão integrativa de literatura a partir de pesquisas bibliográficas nas bases de dados: *PubMed*, do *LILACS*, do *Google Scholar* e da *SciELO*, a partir de trabalhos publicados entre 2010 e 2021. **Resultados:** Foram usados artigos publicados no período entre 2010 a 2021, sendo que a princípio, foram selecionados 74 artigos, em seguida foram excluídos 22 pela irrelevância do título e 29 pela irrelevância do resumo, ao final foram incluídos um total de 23 trabalhos. **Conclusão:** Em conformidade com a literatura pesquisada, a atuação do cirurgião-dentista na equipe multiprofissional das UTIs é indispensável na prevenção de infecções e, com isso, sendo capaz de reduzir o tempo de

<sup>1</sup> Graduando em Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM.

<sup>2</sup> Professor da Faculdade Santa Maria - FSM.

<sup>3</sup> Mestre em Ciências Odontológicas. Professor da Faculdade Santa Maria - FSM.

<sup>4</sup> Mestre em Odontologia. Professora da Faculdade Santa Maria - FSM.

internação e os gastos hospitalares. Além disso, possui papel importante com relação à orientação preventiva.

**Palavras chave:** COVID-19; Equipe Hospitalar de Odontologia; Saúde Bucal; Unidade de Terapia Intensiva; Unidade Hospitalar de Odontologia.

**ABSTRACT: Introduction:** *Hospital Dentistry is responsible for the diagnosis, prevention and treatment of oral alterations in collaboration with the multidisciplinary teams of the Intensive Care Units (ICU), thus avoiding possible infections that could interfere with the general health of patients. Dental care is responsible for preventing the proliferation of microorganisms with pathogens that can cause Nosocomial Pneumonia, which is an infection acquired in the hospital after orotracheal intubation.* **Objective:** *Highlight the importance and need for the insertion and performance of the dentist in the multidisciplinary team in the comprehensive care of patients admitted to the ICU, describing the role of the dentist and addressing the main oral problems found in these patients.* **Method:** *For this, the method used was qualitative, and an integrative literature review was carried out based on bibliographic research in the following databases: PubMed, LILACS, Academic Google and SciELO, based on works published between 2010 and 2021.* **Results:** *Articles published in the period between 2010 and 2021 were used. At first, 74 articles were selected, then 22 were excluded due to the irrelevance of the title and 29 due to the irrelevance of the abstract. In the end, a total of 23 works were included.* **Conclusion:** *In accordance with the researched literature, the role of dentists in the multidisciplinary team of ICUs is essential in preventing infections and, therefore, being able to reduce the length of stay and hospital expenses. In addition, it has an important role in relation to preventive guidance.*

**Keywords:** COVID-19; Hospital Dentistry Team; Hospital Dentistry Unit; Intensive Care Unit; Oral Health.